

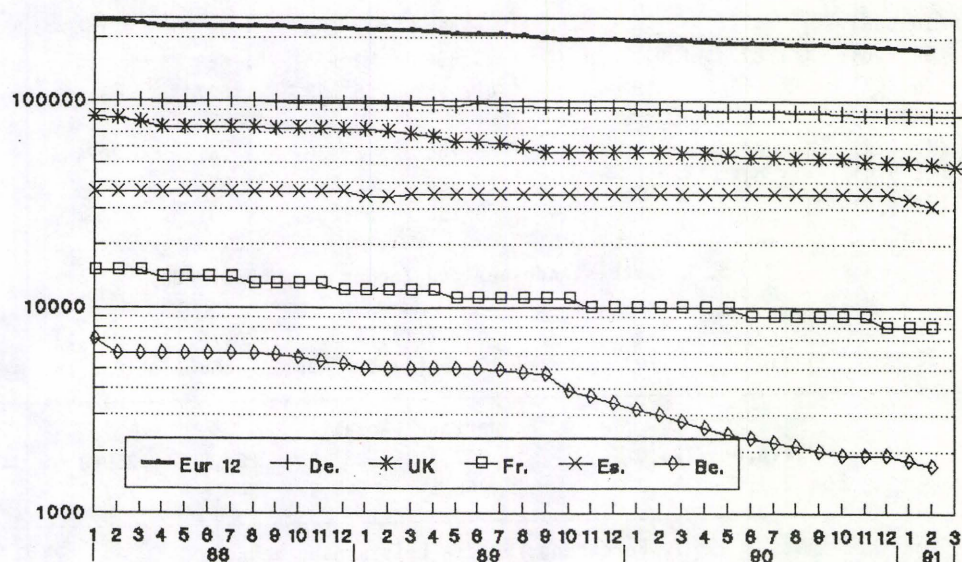
1991 ☐ 10

ISSN 1016-0191

**Steinkohlenzechen**  
*Beschäftigte unter Tage*

**Hard coal mines**  
*Personnel underground*

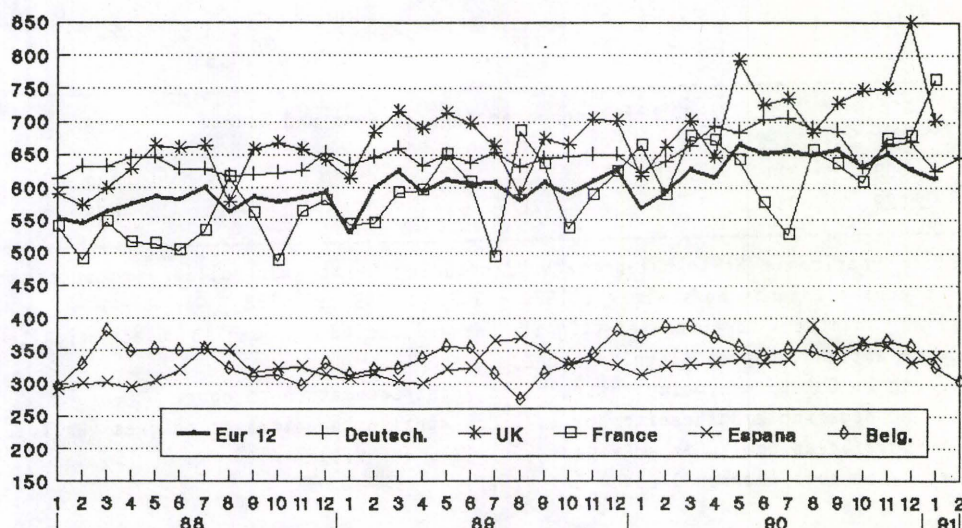
**Mines de houille**  
*Personnel au fond*



**Steinkohlenzechen**  
*Leistung unter Tage*  
*Kg je Mann und Stunde*

**Hard coal mines**  
*Underground output*  
*Kg per man-hour*

**Mines de houille**  
*Rendement au fond*  
*Kg par homme/heure*



Manuscript completed on =03.05.1991

For further information please contact:  
Eurostat, L-2920 Luxembourg, tel. 4301-3395 Fax: 4301 4771

Price (excl. VAT) in Luxembourg: Subscription ECU 160

Catalogue number: CA-NL-91-010-EN-C



	EUR 12	BELGIQUE/BELGIË			B.R. DEUTSCHLAND				ITALIA	
		TOTAL	Campine	Sud	INSGESAMT	Ruhr	Aachen	Ibbenbüren	Saar	TOTAL
1. Anzahl der Steinkohlenzechen (am Jahresende) (2)										
1989	327	2	2	-	30	21	2	1	6	(1)
1990	318	2	2	-	27	19	2	1	5	(1)
2. Förderkapazität (am Jahresende)										
1 000 t (t=t)										
1989	219 000	2 300	2 300	-	82 800	64 400	4 700	2 100	11 600	100
1990	201 200	(3)	(3)	-	78 200	60 500	4 500	2 100	11 000	100
3. Förderung										
1 000 t (t=t)										
1989	208 643	1 885	1 885	-	77 451	61 271	4 142	2 135	9 903	74
1990	197 258	1 068	1 068	-	76 553	60 498	3 866	2 074	10 115	95
4. Förderung nach Kohlearten (Gruppen I - VII) (4)										
1 000 t (t=t)										
1989	1. (16 658)	-	-	-	6 650	2 663	1 852	2 135	-	.
	2. (96 870)	1 877	1 877	-	9 306	1 925	1 663	-	5 718	.
	3. (94 862)	16	16	-	61 495	56 683	627	-	4 185	.
1990	1. (15 672)	-	-	-	6 765	2 930	1 761	2074	-	.
	2. (94 715)	1 036	1 036	-	9 596	2 303	1 514	-	5 779	.
	3. (87 129)	-	-	-	60 192	55 265	591	-	4 336	.
5. Gesamtbestände bei den Zechen (am Jahresende)										
1 000 t (t=t)										
1989	32 495	129	129	-	18 132(1)	11 369(1)	2 476(1)	2 030(1)	2 257(1)	.
1990	30 082	110	110	-	17 354(1)	11 749(1)	1 860(1)	1 838(1)	1 907(1)	.
6. Fördertage (Anzahl)										
1989	.	226,0	226,0	-	237,3	237,9	237,9	250,0	231,0	.
1990	.	233,0	233,0	-	246,5	246,9	246,5	247,0	244,0	.
7. Förderung für die Leistungsberechnung										
1 000 t (t=t)										
1989	181 137	1 885	1 885	-	77 022	61 271	4 143	2 135	9 473	.
1990	171 354	1 036	1 036	-	76 157	60 498	3 866	2 074	9 719	.
8. Beschäftigte unter Tage (Jahresdurchschnitt)										
1 000										
1989	211,0	4,7	4,7	-	94,8	75,1	6,3	2,8	10,6	.
1990	187,5	2,3	2,3	-	88,5	70,3	5,6	2,6	10,0	.
9. Leistung unter Tage je Mann und Stunde										
kg = kg										
1989	603	311	311	-	645	654	523	600	665	.
1990	629	364	364	-	673	682	546	626	700	.

(1) einschliesslich "Nationale Steinkohlenreserve"/including German non-colliery producer stocks/y compris les stocks producteurs allemands hors mines : 1989 : 6 257 - 1990 : 2 878

(2) einschliesslich spanische Braunkohle (lignito negro)/including Spanish black lignite (lignito negro)/y compris lignite ancien espagnol (lignito negro)

(3) Umstrukturierung im Gange/Undergoing restructuring/Restructuration en cours

(4) 1. Anthrazit und Magerkohle/Anthracite and L.V. dry steam/Anthracites et maigres (Gr. I, II)

2. Kraftwerkskohle/Steam coal/Charbon vapeur (Gr. III, IV, VII)

3. Kokskohle/Coking coal/Charbon à coke (Gr. V, VI)

ESPAÑA							FRANCE			
	TOTAL	Central Asturiana	Bierzo Villablino- Narcea(1)	Este León- Palencia (2)	Sur (3)	Aragón Cataluña- Balears(4)	TOTAL	Nord/Pas- de-Calais	Lorraine	Centre Midi
<b>1. Nombre de sièges en activité (en fin d'année)</b>										
1989	206	← 173 →	7	26	9	2	4	3		
1990	209	49	98	28	7	27	8	1	4	3
<b>2. Capacité de production (en fin d'année)</b>										
1 000 t (t=t)										
1989	(21 000)	.	.	.	.	.	11 700	600	8 900	2 200
1990	(21 000)	.	.	.	.	.	10 700	300	8 700	1 700
<b>3. Production *</b>										
1 000 t (t=t)										
1989	19 176	4 652	5 567	2 455	1 850	4 652	11 471	489	8 815	2 167
1990	19 440	4 554	5 807	2 406	1 976	4 697	10 487	232	8 360	1 895
<b>4. Production par catégories (groupes I - VII) (5)</b>										
1 000 t (t=t)										
1989	1. 5 573	.	.	.	.	-	935	488	-	447
	2. 8 266	.	.	.	.	4 652	2 921	-	2 040	881
	3. 5 337	.	-	-	-	-	7 614	-	6 775	839
1990	1. 5 807	222	4 187	875	523	-	600	232	-	368
	2. 13 354	4 053	1 620	1 531	1 453	4 697	3 229	-	2 270	959
	3. 279	279	-	-	-	-	6 658	-	6 090	568
<b>5. Stocks totaux auprès des mines (en fin d'année)</b>										
1 000 t (t=t)										
1989	1 777	← 1 343 →	288	146	2 381	880	758	743		
1990	1 448	108	590	338	290	122	2 135	623	681	831
<b>6. Jours ouvrés (nombre)</b>										
1989	.	.	.	.	.	.	233,2	227,5	231,9	250,1
1990	184	169	197	203	203	207	233,1	225,0	229,8	259,3
<b>7. Production fond servant au calcul du rendement</b>										
1 000 (t=t)										
1989	14 267	4 211	5 076	1 972	275	2 733	9 960	489	8 815	656
1990	15 165	4 300	5 615	2 224	246	2 780	9 073	232	8 360	481
<b>8. Personnel employé au fond (moyenne annuelle)</b>										
1 000										
1989	35,9	.	.	.	.	.	11,7	2,2	8,7	0,7
1990	33,0	18,0	9,0	3,0	1,0	2,0	9,8	1,0	8,1	0,7
<b>9. Rendement au fond par homme-heure</b>										
kg = kg										
1989	329	187	462	516	298	659	589	194	663	599
1990	354	203	448	500	262	734	634	200	686	495

(1) including Bierzo-Villablino-Asturias occidental

(2) " Norte de León - Sabero - Guardo

(3) " Puertollano - Marianica

(4) " Teruel - Mequinzenza - Pirenaica - Balears (Hulla Sub-bituminosa)

(5) 1. Anthrazit und Magerkohle/Anthracite and L.V. dry steam/Anthracites et maigres (Gr. I, II)

2. Kraftwerkskohle/Steam coal/Charbon vapeur (Gr. III, IV, VII)

3. Kokskohle/Coking coal/Charbon à coke (Gr. V, VI)

\* Hulla (lignito negro) within the meaning of annex I of the European Coal and Steel Community Treaty



	IRELAND	PORTUGAL	UNITED KINGDOM										
			NCB deep mines								NCB	Licensed	
			Dovre	Total	Scotland	Northern	Yorkshire	North	Midlands	South	opencast	mines +	
							(1)	Western	+ Kent(2)	Wales		opencast	
1. Number of mines producing hard coal (at end of year)													
1989	3	1	75	1	7	29	8	24	6	.	.		
1990	3	1	67	1	7	27	6	21	5	.	.		
2. Production capacity (at end of year)													
1 000 t (t=t)													
1989	.	200	100 900	2 300	9 900	29 000	7 700	30 000	5 100	16 900			
1990	.	200	91 000	1 900	9 200	26 200	6 800	25 900	3 100	17 800			
3. Production													
1 000 t (t=t)													
1989	43	258	98 285	1 955	10 071	26 980	7 883	27 926	3 799	17 565	2 106		
1990	45	266	89 304	2 099	9 340	23 408	6 300	26 154	3 195	16 693	2 115		
4. Production by grade (groups I - VII) (3)													
1 000 t (t=t)													
1989	1.	.	(3 500)	.	.	.	.	.	.	.	.		
	2.	.	(74 500)	.	.	.	.	.	.	.	.		
	3.	.	(20 400)	.	.	.	.	.	.	.	.		
1990	1.	.	(2 500)	.	.	.	.	.	.	.	.		
	2.	.	(67 500)	.	.	.	.	.	.	.	.		
	3.	.	(20 000)	.	.	.	.	.	.	.	.		
5. Total colliery stocks (at end of year)													
1 000 t (t=t)													
1989	(20)	3	10 053	429	1 839	643	464	2 507	989	-	3 182		
1990	(20)	2	9 013	664	1 363	1 196	248	1 681	827	-	3 033		
6. Days worked (number)													
1989	.	.	235,7	205,4	234,0	233,8	234,8	212,2	233,6	.	.		
1990	.	.	239,0	233,0	238,0	(225,6)	239,0	(239,9)	239,0	.	.		
7. Underground production for the calculation of productivity													
1 000 t (t=t)													
1989	.	.	78 003	1 905	10 049	26 576	7 816	27 874	3 783	.	.		
1990	.	.	69 923	2 037	9 325	22 996	6 259	26 133	3 173	.	.		
8. Personnel employed underground (yearly average)													
1 000													
1989	0,3	0,6	63,0	2,0	9,0	20,0	6,0	22,0	4,0	.	.		
1990	0,3	0,6	53,0	1,0	8,0	17,0	5,0	20,0	2,0	.	.		
9. Output per man and hour underground													
kg = kg													
1989	.	.	681	561	610	767	681	681	492	.	.		
1990	.	.	704	785	613	(731)	682	(718)	722	.	.		

(1) Including Selby/North Yorkshire/South Yorkshire

(2) Including Nottinghamshire/Central

(3) 1. Anthrazit und Magerkohle/Anthracite and L.V. dry steam/Anthracites et maigres (Gr. I, II)

2. Kraftwerkskohle/Steam coal/Charbon vapeur (Gr. III, IV, VII)

3. Kokskohle/Coking coal/Charbon à coke (Gr. V, VI)